Avertissements Agricoles®

Bourgogne et Franche-Comté

Bulletin n° 19/97 - 10 juillet 1997

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. de Thise - BP 989
25022 - BESANCON Cedex
Tél : 03 81.80.10.71 - Fax : 03 81.88.27.77

Grandes Cultures

Imprimerie du SRPV Bourgogne - Le Directeur-Gérant : J.C. RICHARD - CPPAP n° 1700 AD - © SRPV 1986 - ISSN : 0758-2374

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. Nord - BP 177
21205 - BEAUNE Cedex
Tél : 03 80.26.35.45 - Fax : 03 80.22.63.85

TARIF COURRIER 320 F. - FAX 370 F. - Page 1

MAIS

Stade : 10 feuilles à début des panicules mâles visibles.

Pucerons

A la tour d'Auxerre le vol de pucerons verts (***Métopolophium dirhodum***) est quasiment terminé. Les captures de ***Sitobion avenae*** sont très faibles contrairement à l'an passé. Quant au vol de ***Rhopalosiphum padi,*** il s'amorce timidement. En parcelles les populations de pucerons verts diminuent. La climatologie et les fortes pluies ont été défavorables tandis que la faune auxiliaire est maintenant très présente. Par ailleurs les champignons parasites (enthomophthorales) ont eu une action importante sur les colonies de pucerons verts situées sur feuilles basses. Quelques colonies de ***Sitobion avenae*** et de ***Rhopalosiphum padi*** sont observées.

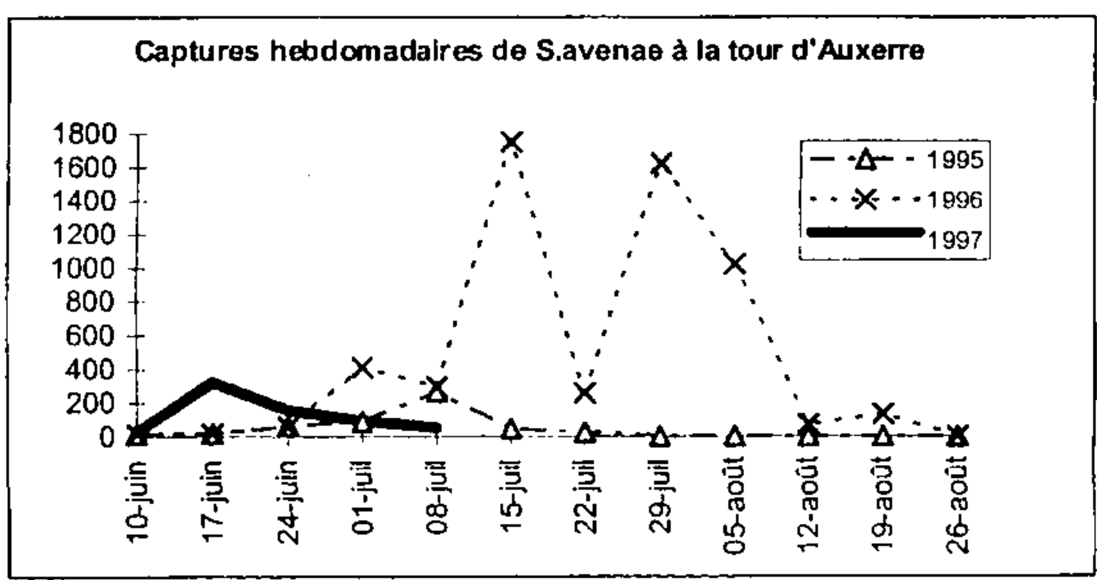
Préconisations : Une intervention contre les pucerons n'est actuellement pas justifiée, en effet la faune auxiliaire est très active et les maïs sont à l'abri d'un stress hydrique pour quelques temps. Toutefois les parcelles protégées contre la pyrale avec une pyréthrinoïde liquide seront à surveiller jusque début août. En effet en cas de vol important de *R. padi*, la faune auxiliaire démantelée par l'insecticide ne sera pas là pour réguler l'installation de ces pucerons.

Pyrale

Les vols en cages ont repris de l'intensité avec le retour du soleil. Les captures en parcelles restent toujours soutenues. Nous observons maintenant des pontes en tous secteurs avec des niveaux qui s'intensifient en secteurs à risques.

Préconisations : La météorologie de début juillet, peu favorable à la pyrale en raison des températures fraîches, a entraîné un décalage dans le pic de vol et surtout dans le dépôt des pontes.

- **En secteurs précoces, intervenez avant le 12 juillet.**
- **En zones plus tardives, il semble possible d'intervenir jusqu'au 18 juillet.**



TOURNESOL

Stades : Début à pleine floraison.

Phomopsis

Des projections et des contaminations ont pu avoir lieu partout pendant la longue période de la mi-juin au 4 juillet. Les premières taches signalées atteignent la tige, tandis que de nouvelles sorties (les premières pour l'Yonne) devraient être visibles sur feuilles dans les prochains jours et pendant 3 semaines.

Attention, des taches de **sclérotinia**, voire de **botrytis** sur feuilles, fréquentes toutes les deux, peuvent être confondues avec le **phomopsis**.

Préconisations : Il sera important d'observer et d'apprécier la présence du phomopsis pour estimer le risque couru dans votre secteur pour les campagnes à venir, ainsi que pour apprécier la sensibilité des différentes variétés employées.

Phoma

Il est présent sur feuilles et la base des tiges sous sa forme classique. Très rarement sous sa forme "nécrosante".

Aucune intervention n'est justifiée.

Chenilles défoliatrices

Les attaques restent très ponctuelles et limitées.

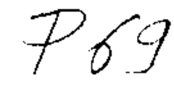
MAIS

. Risque pucerons faible.

. Pyrale : date limite de traitement.

TOURNESOL

Sortie de taches de phomopsis.



CEREALES

Premiers résultats piétin-verse en 1997

Malgré une météorologie défavorable à la maladie (sécheresse hivernale et printanière) le piétin s'est manifesté en 1997. Sans atteindre les niveaux d'attaque observés en 1995, la campagne que nous venons de suivre offre des niveaux de nécrose supérieurs à ceux observés en 1994 et 1996.

En semis précoce, le modèle TOP donnait au 1er janvier 1997, un risque équivalent à celui de la campagne 94-95. Il a fallu attendre la mi-février pour avoir de nouvelles contaminations puis la sécheresse s'est installée jusqu'au 25 avril. Par contre les pluies de fin avril-début mai ont permis une relance de la maladie. Au final le niveau atteint par la maladie correspond aux pronostics de fin d'hiver.

La situation d'une petite région à l'autre reste toujours hétérogène. Le Finage, le Graylois et le Sénonais sont les plus touchés par la maladie. A l'opposé les terres argileuses du Jura (terres noires, argilo-calcaire) et le Doubs sont peu concernés. En Bourgogne, hors Sénonais, le niveau de nécrose varie entre 25 et 30 %.

Comme les années passées, le laboratoire de Beaune travaille actuellement afin de caractériser le type de souche des parcelles suivies. Nous reviendrons donc cet automne sur les résultats piétin-verse.

Pourcentage de sections nécrosées observées sur les noyaux de suivi piétin-verse

	1994	1995	1996	1997
Plaine Dijonnaise (*)	27	38	39	27
Châtillonnais (*)	20	15	8	25
Sénonais (*)	36	44	30	41
Chalonnais	18	25	45	27
Nivernais	31	49	16	30
Finage (Jura) (*)	49	61	46	51
Jura (hors terres blanches)	27	25	29	14
Doubs	26	37	23	15
Graylois (*)	22	52	9	44
Haute-Saône (hors Graylois)	12	40	19	23

(*) % moyen avec plus de 10 parcelles suivies

*

* *